

Prova 1

TAD0203 GESTÃO DE QUALIDADE DE SOFTWARE - EAJ/UFRN

OBJETIVO

- Segue o modelo do Banco de Dados que será utilizado na PROVA 1 2023.1

REQUISITOS DO SISTEMA

- Utilizar a linguagem Python
- Sugestão: utilize os modelos utilizados nas listas de exercícios resolvidas em sala de aula

BANCO DE DADOS

1. Fazer um acesso ao banco de dados, criando as seguintes tabelas:
 - Professor: id (PK), nome
 - Turma: id (PK), nome, codigo
 - Aluno: id (PK), nome
 - Media_aluno_turma: id (PK), id_turma (FK), id_aluno (FK), nota1, nota2, nota3, media
2. Popular o banco de dados de teste:
 - Criar 4 professores
 - Criar 4 turmas
 - Uma delas deve ter o código TAD0203
 - Criar 6 alunos
 - Um deles deve ser 'Carla'
 - Criar 10 entradas em Media_aluno_turma
 - Pelo menos 5 delas deve ser na turma de código TAD0203
 - Pelo menos 3 delas deve ser para a aluna 'Carla'
 - Pelo menos 3 delas deve ter média maior ou igual a 9,0.

ENVIAR

1. Não é preciso enviar nada agora
2. Esses dados estão sendo enviados agora apenas para vocês prepararem seu ambiente de trabalho antes da prova